بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

تعتبر برامج الحماية من أهم البرامج التى لاغنى عنها لحماية أجهزتنا الشخصية ويكون وجودها مُلح جدا إذ وجدت شبكة بين أجهزة كمبيوتر عديدة

يعتبر برنامج Symantec Antivirus من أقوى برامج الحماية المنتشرة فى يومنا هذا

فهو برنامج قادر على الإمساك بالفيروسات والملفات الضارة التى تدمر أجهزة الكمبيوتر

وهناك فرق بين Symantec Antivirus and Norton Antivirus

يمكن تطبيق برنامج Symantec Antivirus كـ Client/Server

لذلك أود إن شاء الله أن أضع بين أيديكم شرح مبسط لطريقة إستخدام برنامج الحماية الشهير

Symantec Antivirus

فالهدف من الشرح هو عمل سيرفر من البرنامج ومن ثم يستطيع Clients أن يتم تحديثهم أتوماتيك بدلا من تحديث كل جهاز على حده

حيث أننى قمت بالإطلاع على بعض المقالات المنشورة على شبكة الإنترنت ومن ثم وودت تجميعها فى ملف واحد حتى تتم الإستفادة القصوى

أسأل الله تعالى أن يجعل هذا العمل خالصا لوجه لاأبتغى غيره

<u>وأتمنى منكم خير الدعاء</u>



الأسم: محمدى عبدالعال محمد

بكالريوس حاسبات ومعلومات قسم نظم المعلومات جامعة المنصورة – مصر(دفعة ٢٠٠٦)

Mohamadie.badr@yahoo.com www.powerearth.4t.com

اللهم صلى وسلم على سيدنا محمد

عن أبـي رقـيـة تميم بن أوس الـداري رضي الله عنه ، أن النبي صلى الله عليه وسلم قـال :(الـديـن النصيحة).قلنا : لمن ؟؟ قال : (لله ، ولـكـتـابـه ، ولـرسـولـه ، ولأ ئـمـة الـمـسـلـمـيـن وعـامـتـهـم) رواه مسلم [رقم : ٥٥].

صلى على النبى

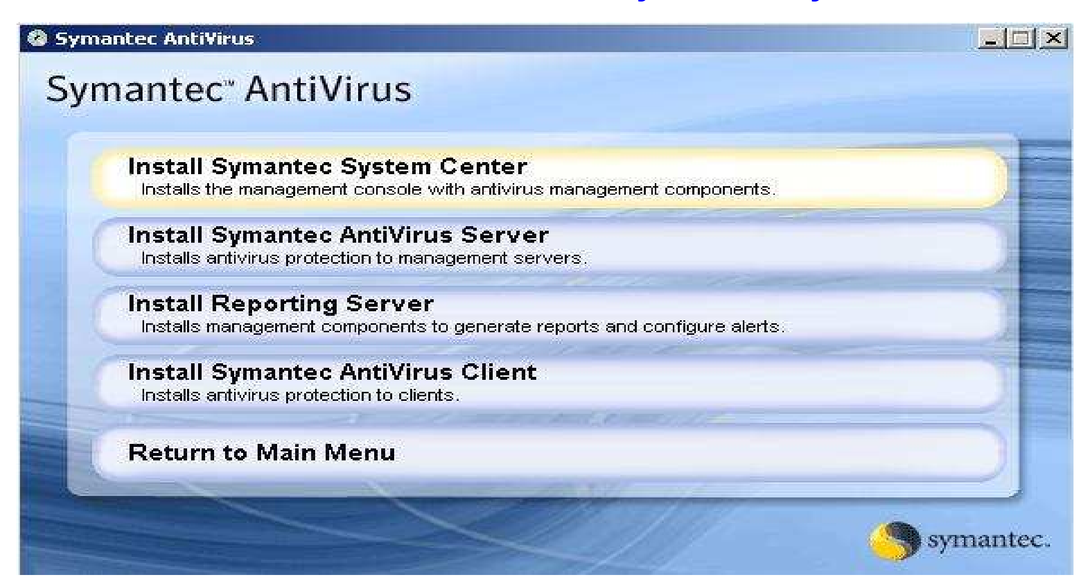
شرح تركيب برنامج

Symantec Antivirus (Server)

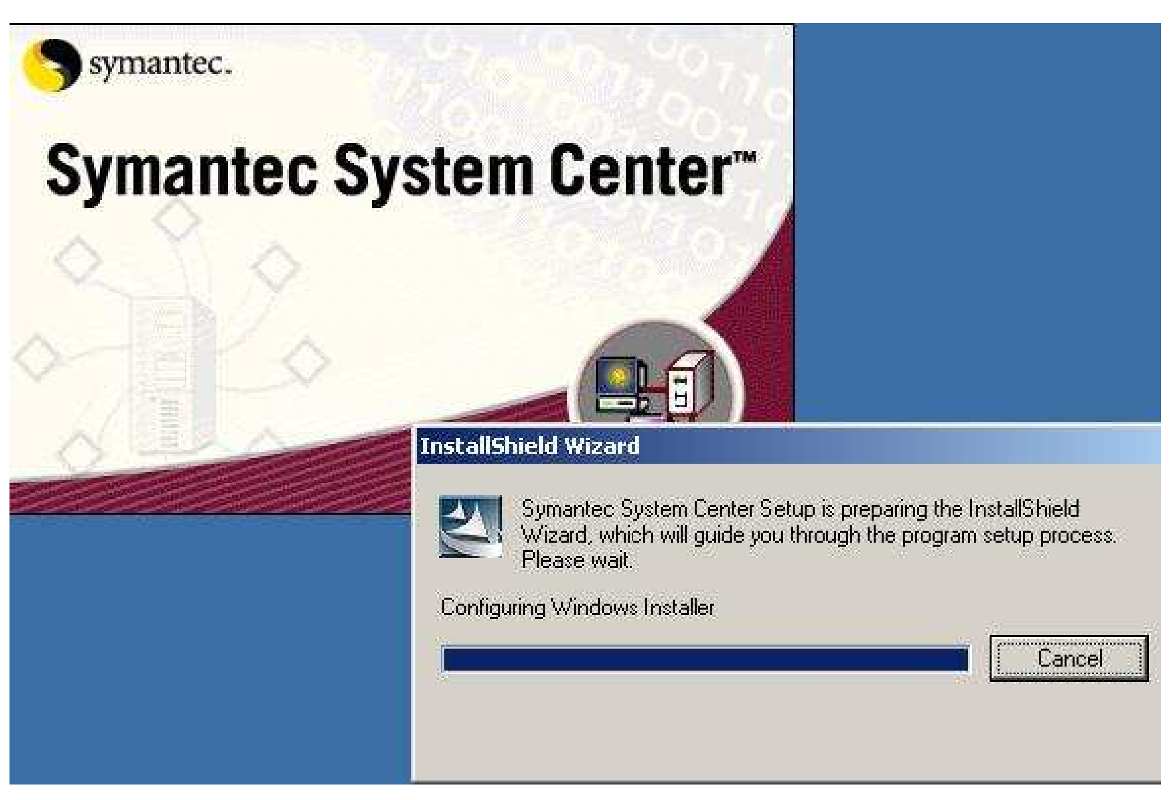
نقوم بعملية تركيب البرنامج ونختار Install Symantec Antivirus

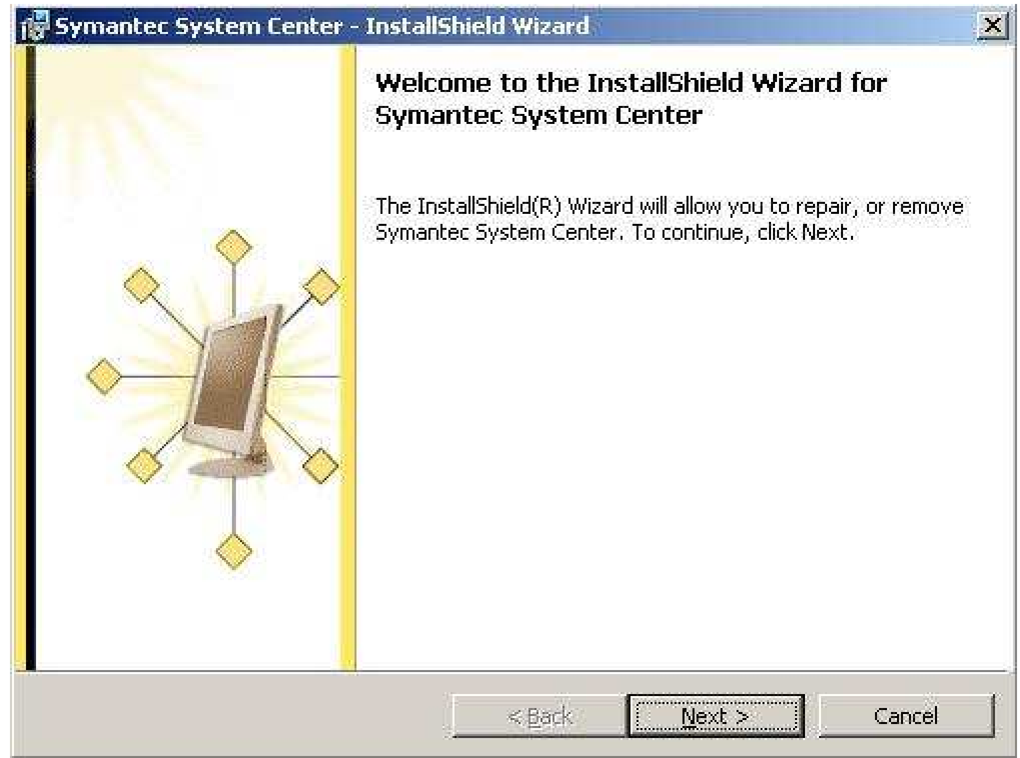


ثم نختار Install Symantec System Center

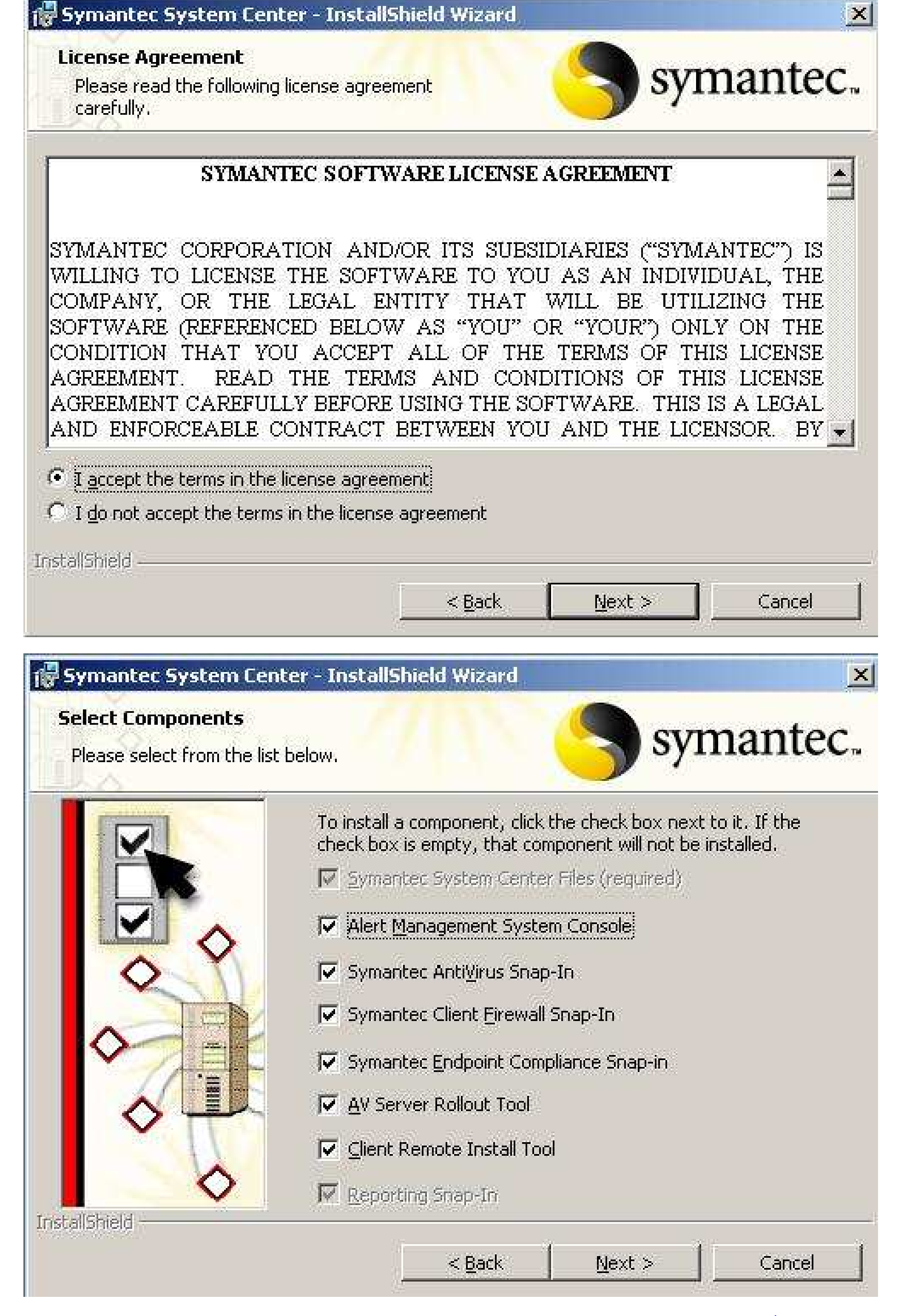


عن ابن عمر رضي الله عنهما ، ان رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :(أمرت أن أقاتل الناس حتى يشهدوا أن لا إله إلا الله وأن محمد رسول الله ، ويقيموا الصلاة ، ويؤتوا الزكاة ؛ فإذا فعلوا ذلك عصموا مني دماءهم وأموالهم إلا بحق الإسلام ، وحسابهم على الله تعالى) رواه البخاري [رقم:٢٥]ومسلم [رقم : ٢٢].

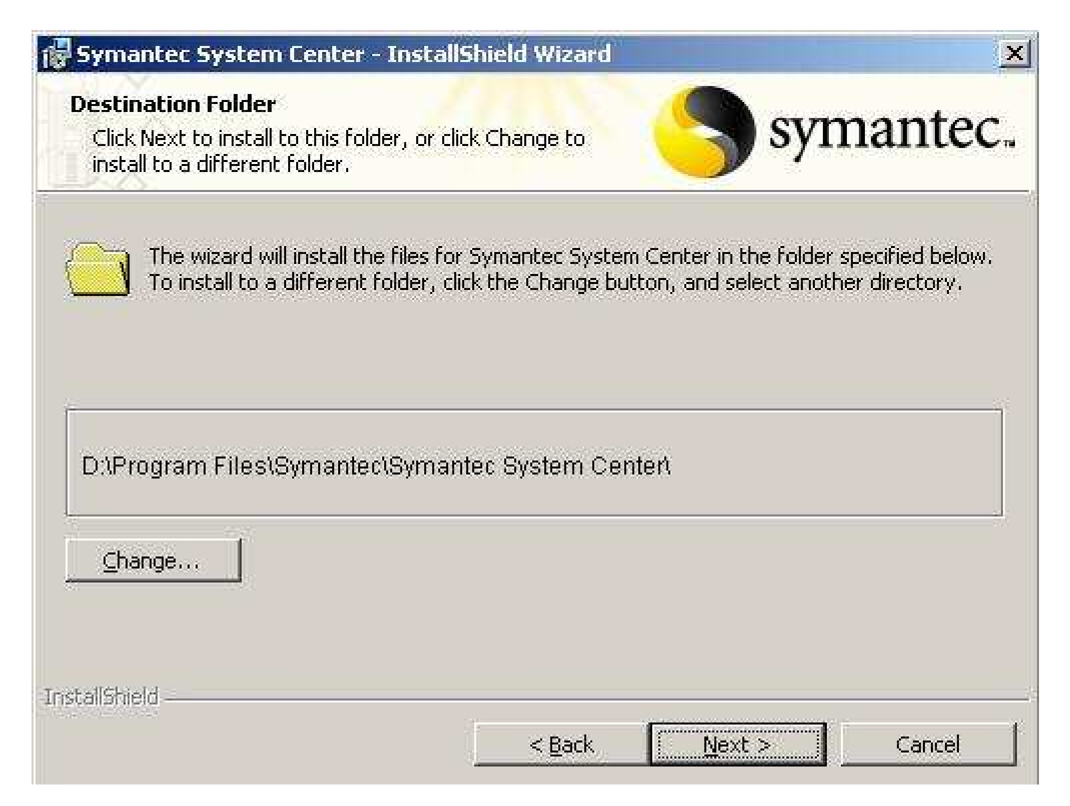




عن أبي محمد الحسن بن على بن ابي طالب سبط رسول الله صلى الله عليه وسلم وريحانته رضي الله عنهما ، قال : حفظت من رسـول الله صلى الله عليه وسلم : (دع ما يريبك إلى ما لا يريبك).رواه الترمذي [رقم : ٢٥٢٠] ، والنسائي [رقم : ٥٧١١] ، وقال الترمذي : حديث حسن صحيح.



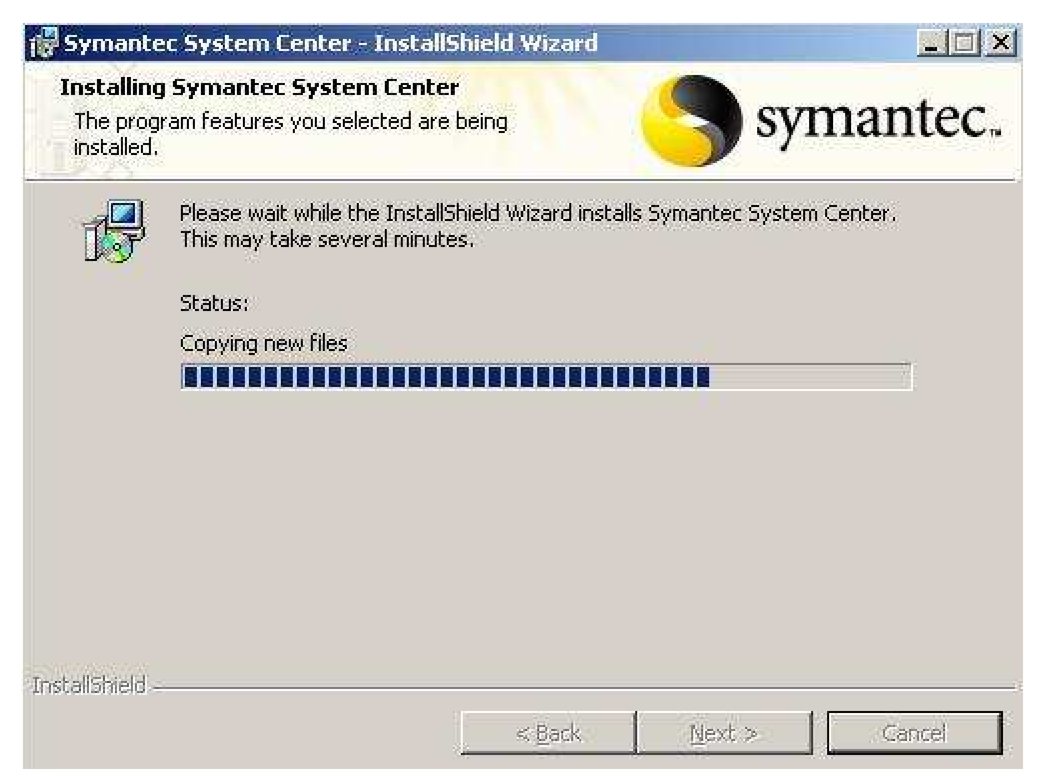
نقوم بوضع علامة صح على **Alert Management System Console**

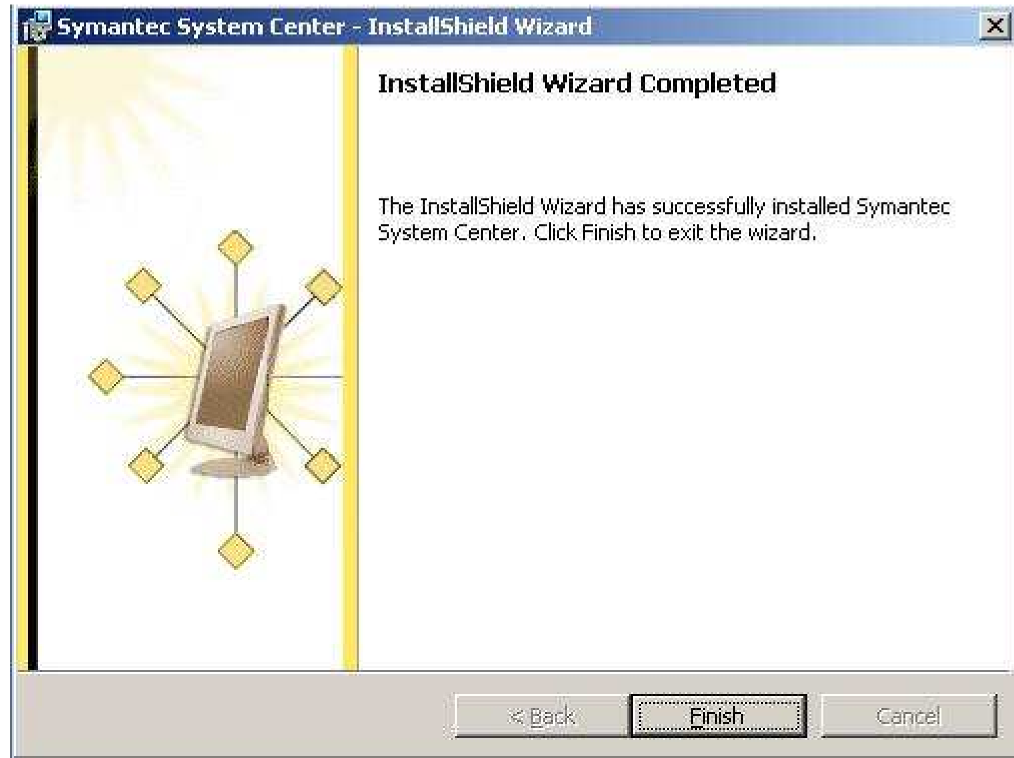


يمكن تغيير مكان ملفات التركيب فى المكان الذى نحدده وذلك بالضغط على زر Change

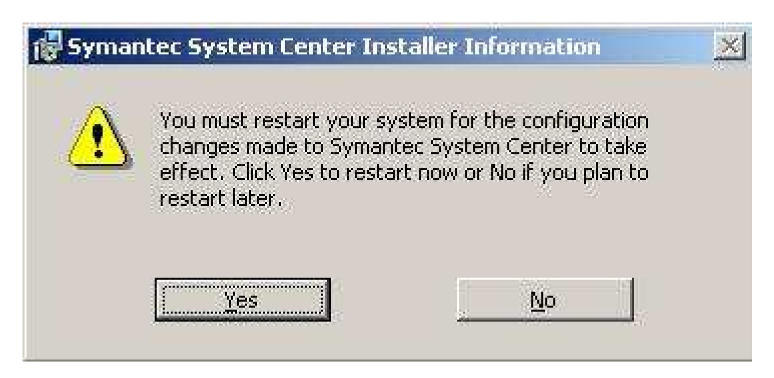


عن أبي حمزة أنس بن مالك رضي الله عنه ، خادم رسول الله صلى الله عليه وسلم،عن النبي صلي الله عليه وسلم قال : (لا يؤمن احدكم حتي يحب لأخيه ما يحبه لنفسه) .رواه البخاري [رقم : ١٣] ، ومسلم [رقم : ٤٥].





عن أبي هريرة رضي الله عنه ، ان رسول الله صلي الله عليه وسلم قال : (من كان يؤمن بالله واليوم الأخر فليقل خيرًا أو ليصمت ، ومن كان يؤمن بالله واليوم الأخر فليكرم جاره ، ومن كان يؤمن بالله واليوم الأخر فليكرم ضيفه).رواه البخاري [رقم : ٦٠١٨] ، ومسلم [رقم : ٤٧].



نقوم بالضغط على زر Yes لعمل ريسترت للسيرفر



وبعد عمل ريسترت يمكن فتح Console حتى تتم عملية إدارة البرنامج

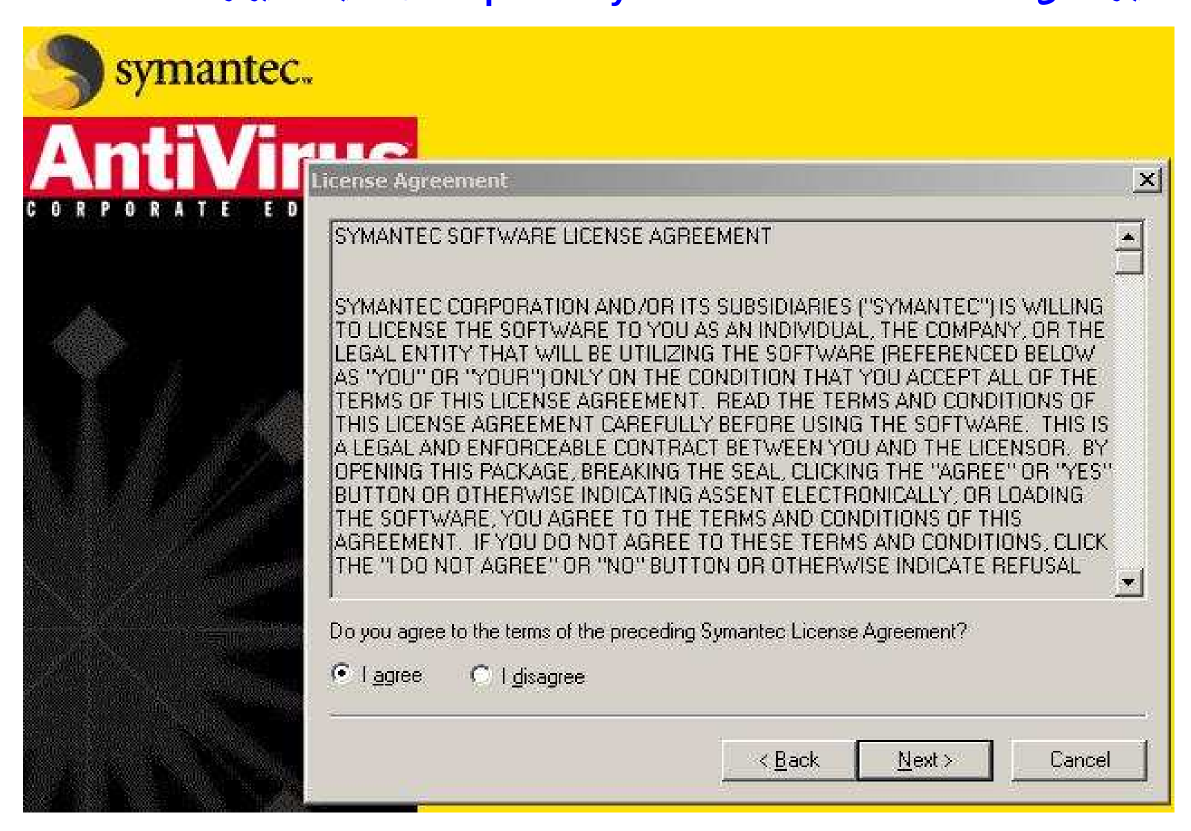


نقوم بتهيئة السيرفر وذلك من Tools->Antivirus Server Rollout

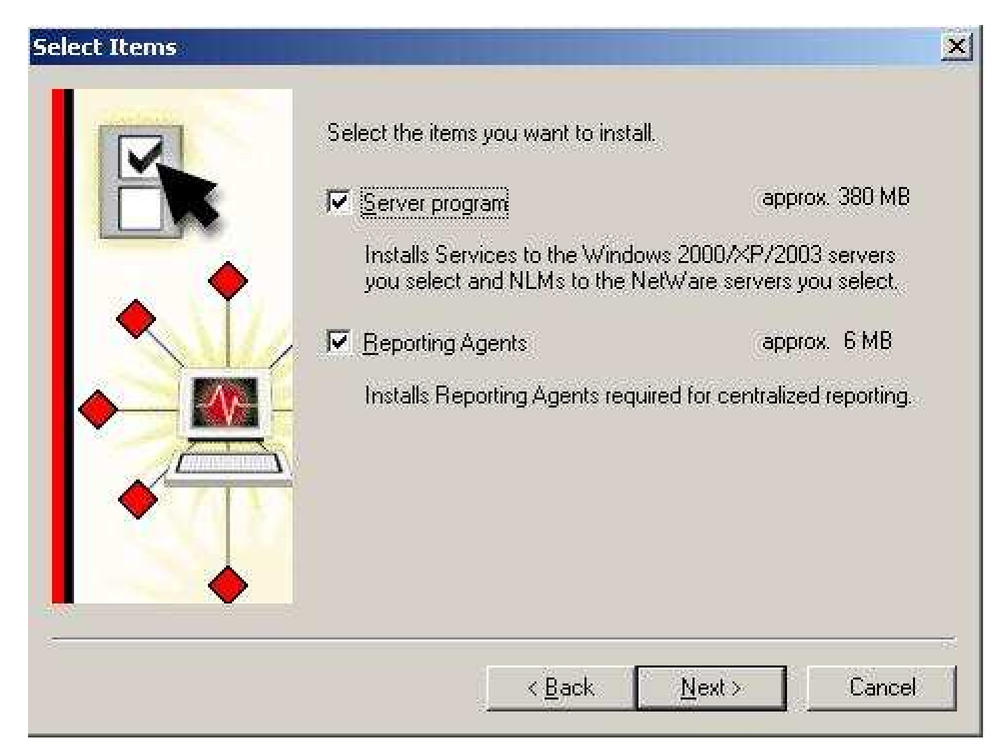
عـن أبـي هريـرة رضي الله عـنـه ، ان رجـلا قــال للـنـبي صلي الله عليـه وسلـم : أوصـنـي . قال :(لا تغضب) فردد مرارًا ، قال : (لا تغضب). رواه البخاري [رقم : ٦١١٦].

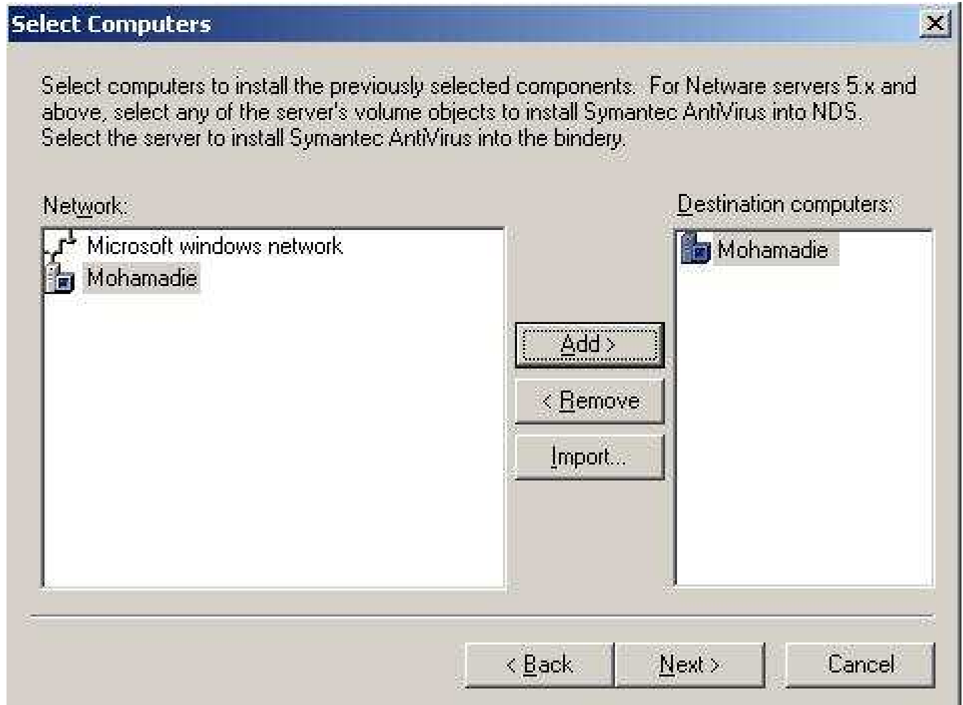


الخيار الثانى **Update Symantec Antivirus Server** لعمل تحديث للسيرفر



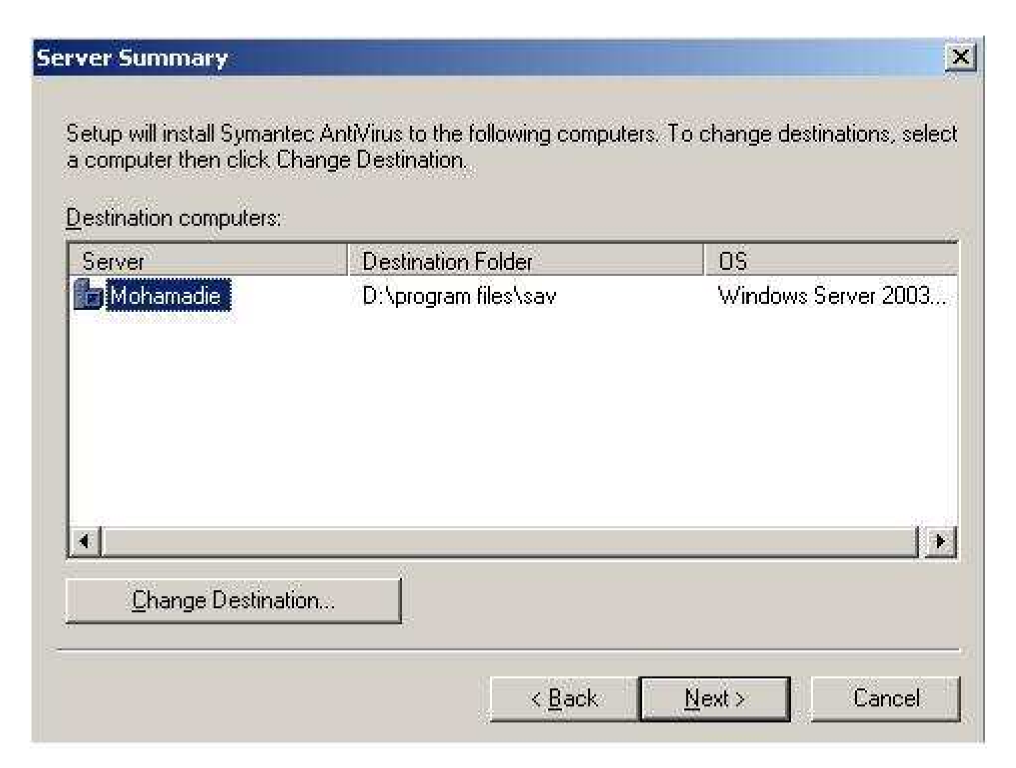
عن أبي يعلى شداد بن اوس رضي الله عنه ، عن الرسول صلى الله عليه وسلم قال : (إن الله كتب الإحسان على كل شيء ، فإذا قتلتم فأحسنوا القتلة ، وإذا ذبحتم فأحسنوا الذبحة ، وليحد أحدكم شفرته ، وليرح ذبيحته).رواه مسلم [رقم : ١٩٥٥].





نختار جهاز السيرفر ونضغط Add

عن أبي ذر جندب بن جنادة ، وأبي عبد الرحمن معاذ بن جبل رضي الله عنهما ، عن الرسول صلى الله عليه وسلم ، قال : (اتق الله حيثما كنت ، وأتبع السيئة الحسنة تمحها ، وخالق الناس بخلق حسن).رواه الترمذي [رقم : ١٩٨٧] وقال : حديث حسن ، وفي بعض النسخ : حسن صحيح .



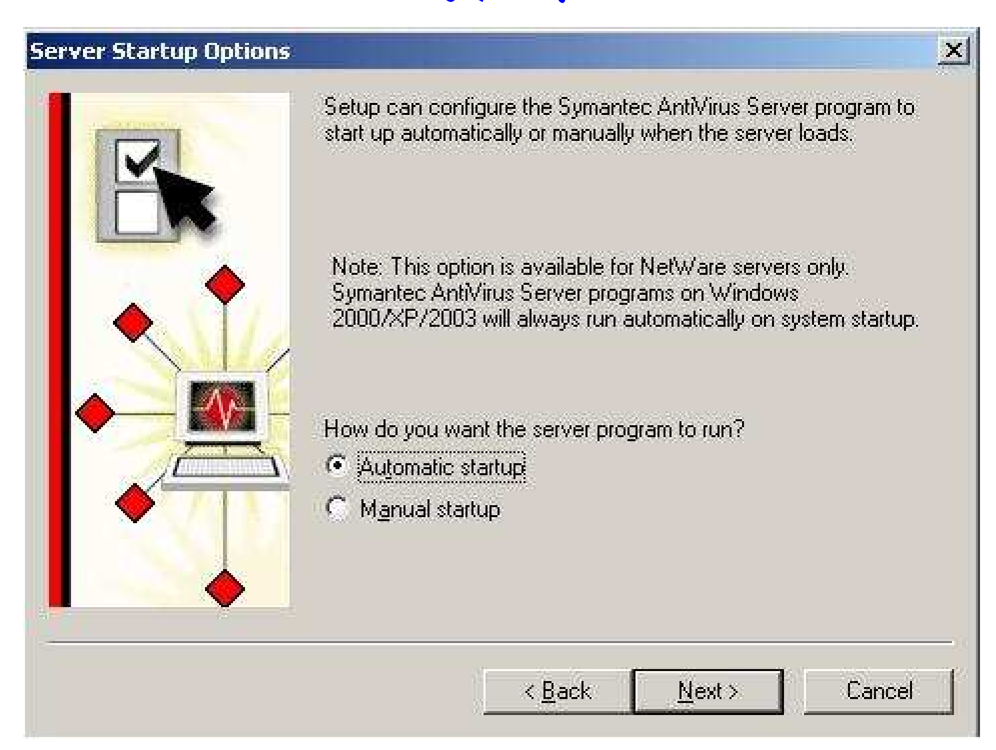


نكتب أسم معبر عن Server Group حيث يتم ربط Clients بهذه المجموعة

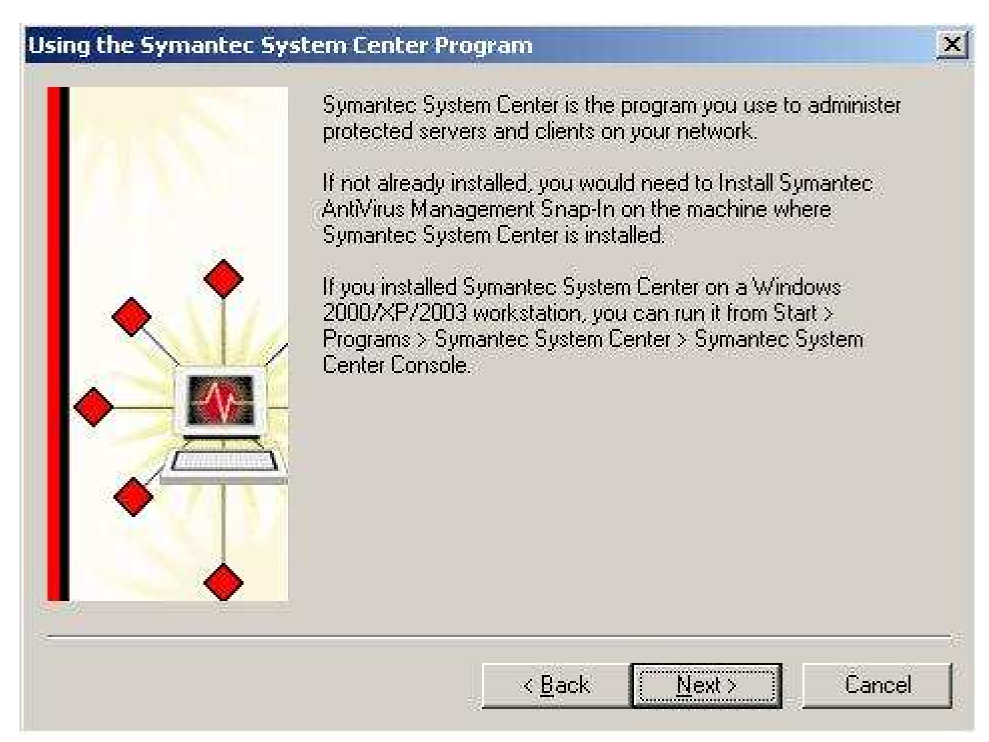
عن أبي عبد الله جابر بن عبد الله الأنصاري رضي الله عنهما : أن رجلا سأل رسول الله صلي الله عليه وسلم ، فقال : أرأيت إذا صليت المكتوبات ، وصمت رمضان ، وأحللت الحلال ، وحرمت الحرام ، ولم أزد علي ذلك شيئًا ؛ أأدخل الجنة ؟ قال : (نعم).رواه مسلم [رقم : ١٥].

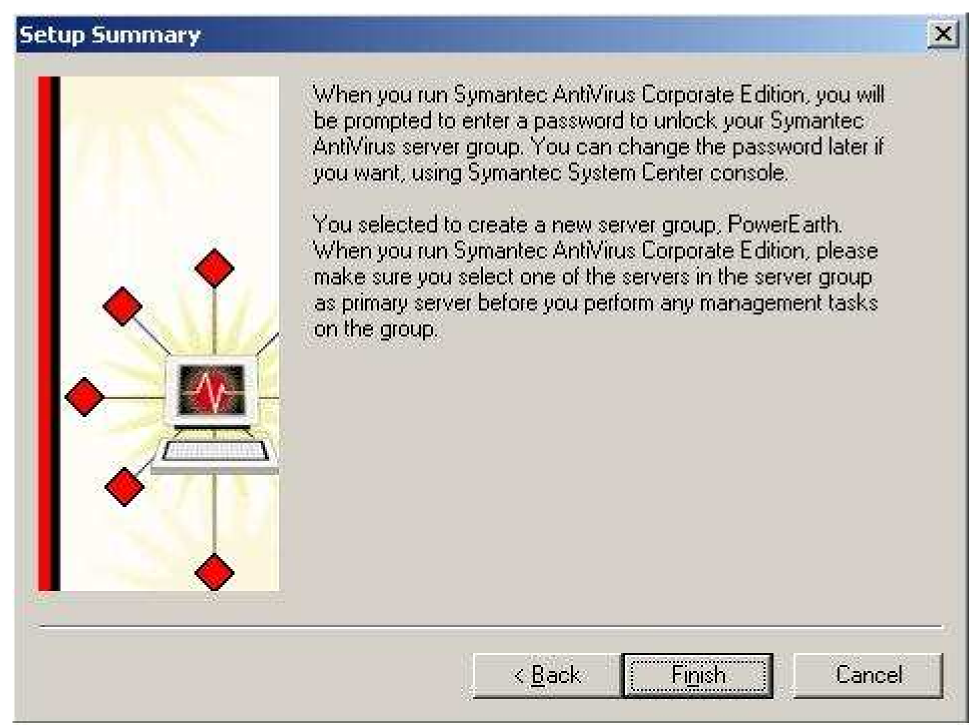


ونضع Username and Password لهذه المجموعة



عن أبي ثعلبة الخشني جرثوم بن ناشر رضي الله عنه ، عن رسول الله صلي الله عليه وسلم ، قال : (إن الله تعالى فرض فرائض فلا تضيعوها ، وحد حدودًا فلا تعتدوها ، وحرم أشياء فلا تنتهكوها ، وسكت عن أشياء رحمة لكم غير نسيان فلا تبحثوا عنها).حديث حسن ، رواه الدارقطني [(في سننه) ٤/ ١٨٤] ، وغيره .

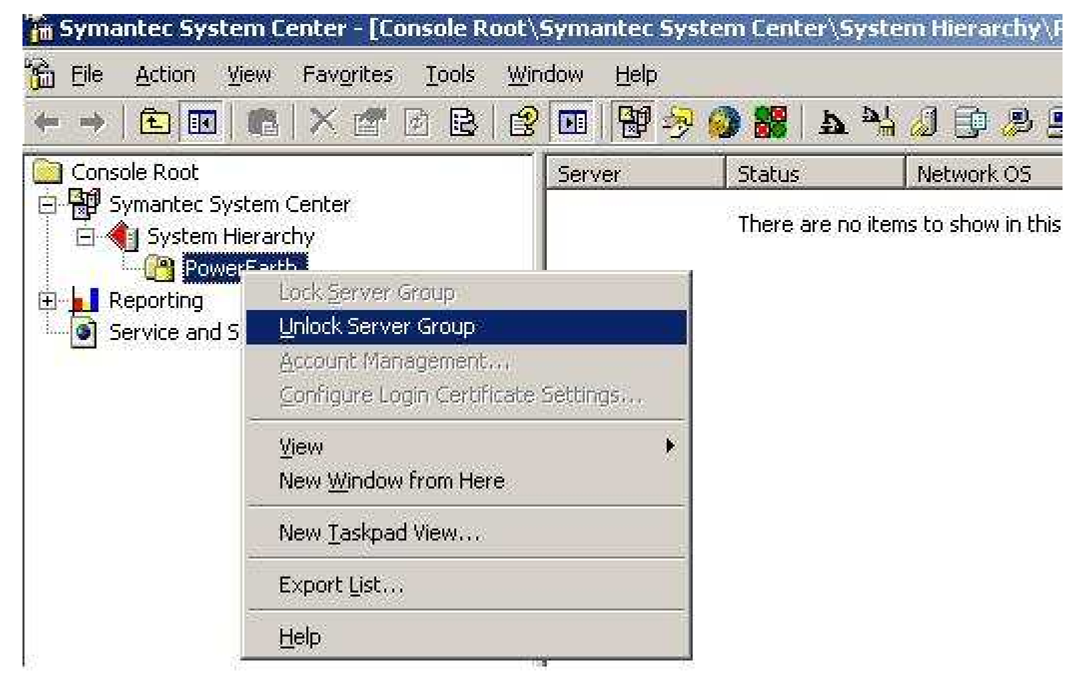




عن أبي العباس سهل بن سعد الساعدي رضي الله عنه ، قال : جاء رجل إلى النبي صلى الله عليه وسلم ، فقال : يا رسول الله ! دلني على عمل إذا عملته أحبني الله وأحبني الناس ؛ فقال : (ازهد في الدنيا يحبك الله ، وازهد فيما عند الناس يحبك الناس) .حديث حسن ، رواه ابن ماجه [رقم : ٤١٠٢] ، وغيره بأسانيد حسنه .

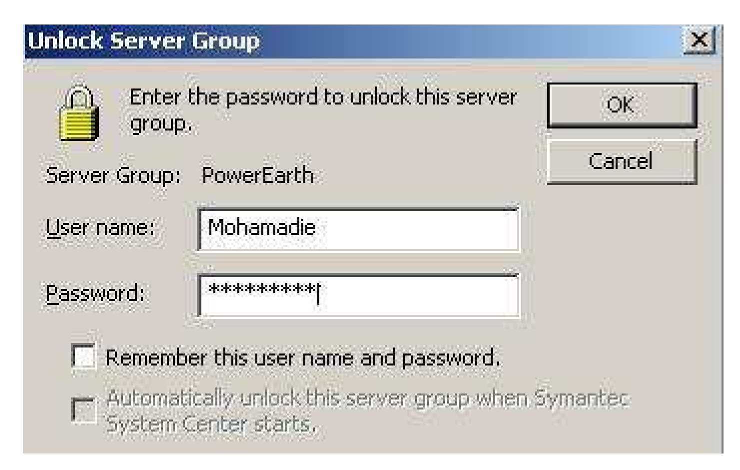


تم الإنتهاء حيث لا يوجد أى خطأ



بالضغط على الزر الأيمن كما هو موضح ونختار **Unlock Server Group**

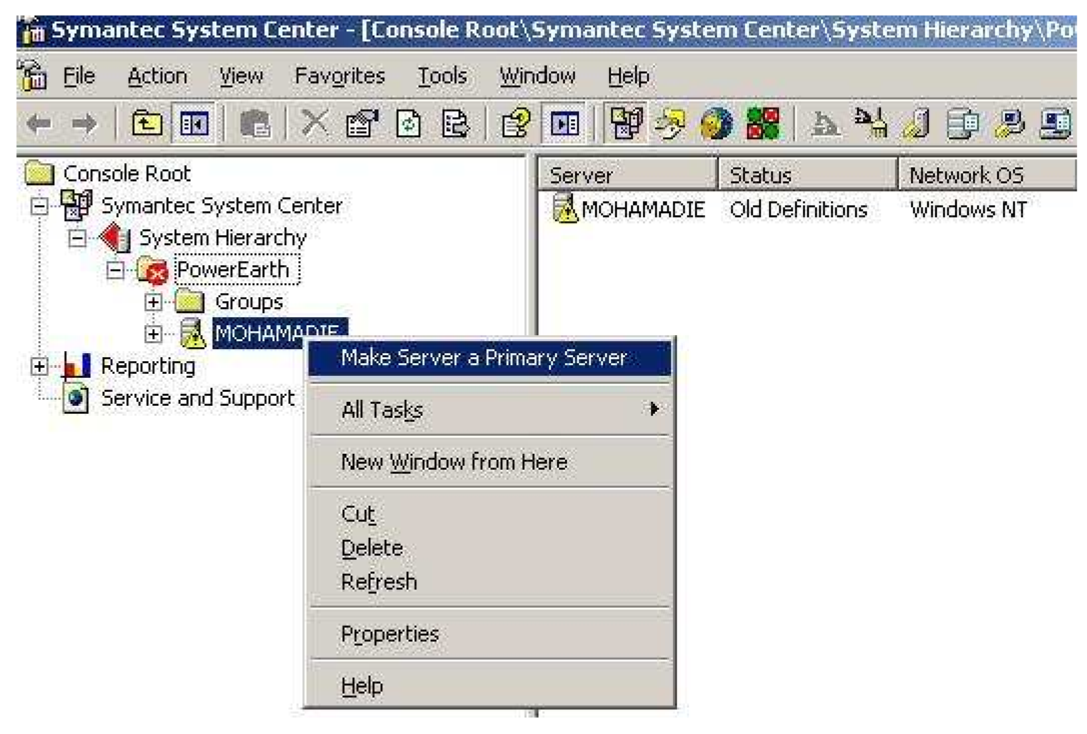
عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه ، قال : سمعت رسول الله صلي الله عليه وسلم يقول : (من رأى منكم منكرًا فلغيره بيده ، فإن لم يستطع فبلسانه ، فإن لم يستطع فبقلبه ، وذلك أضعف الإيمان).رواه مسلم [رقم : ٤٩].



وبإدخال Security Login الخاصة بـ Server Group

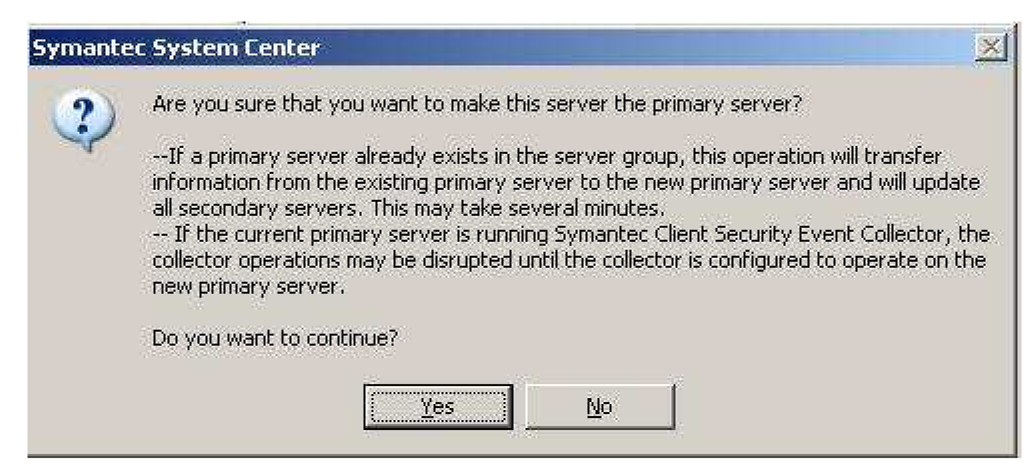


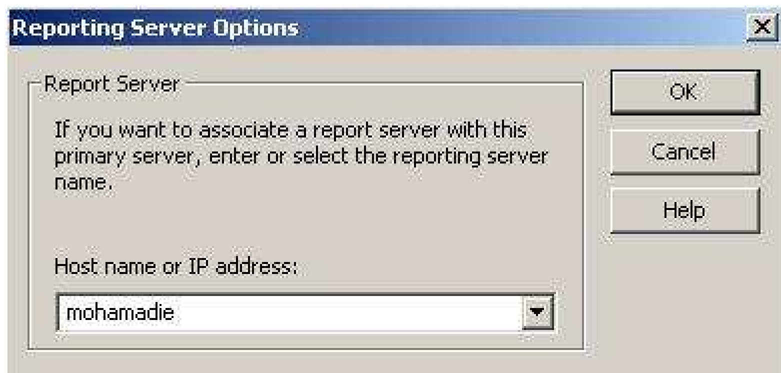
هذه الرسالة عند إغلاق Console وهى لحفظ ماتم من تعديلات



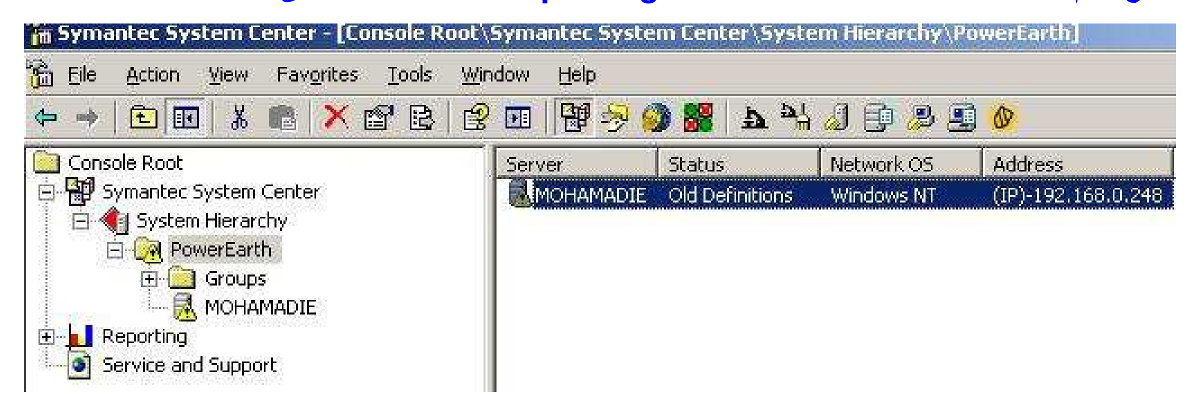
نجعل هذا السيرفر هو Primary Server

عن ابن عباس رضي الله عنهما ، أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال : (إن الله تجاوز لي عن أمتي الخطأ والنسيان وما استكرهوا عليه).
حديث حسن ، رواه ابن ماجه [رقم : ٢٠٤٥] والبيهقي [(السنن) ٧ / ٣٥٦] وغيرهما .





نضع أسم السرفير أو IP الخاص بـ Reporting Server ويمكن وضعه على نفس السيرفر



علامة التعجب الظاهرة تدل على أن البرنامج محتاج إلى تحديث

صلى على النبى

شرح تركيب برنامج

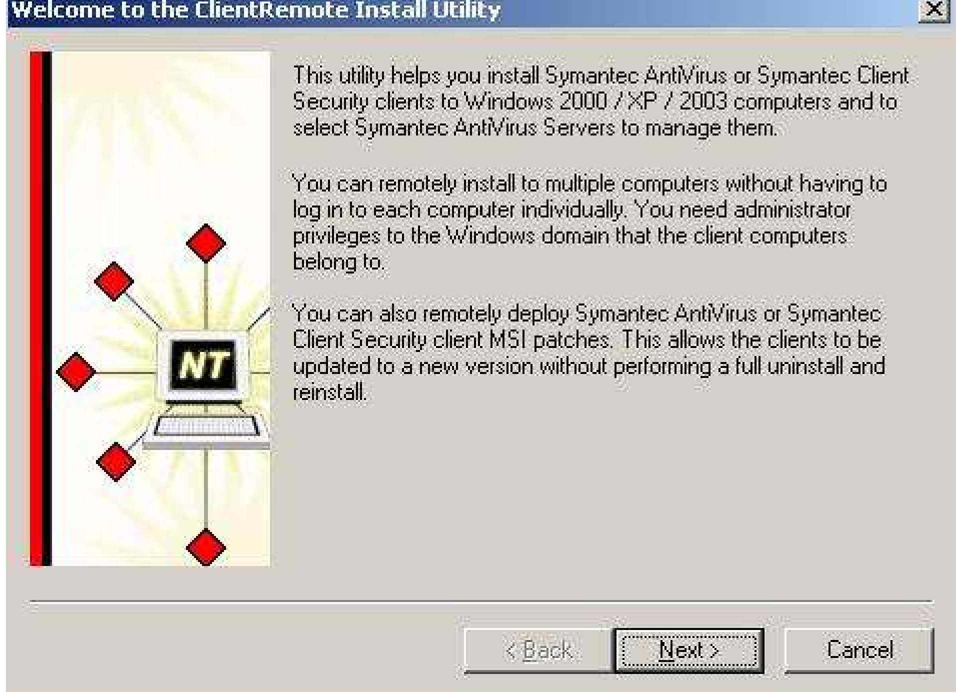
Symantec Antivirus (Client)

يوجد طريقتان لتنزيل Client أما من System Center Console أو من أسطوانة البرنامج وأختار فى هذه الحالة نسخة Client وهذه الطريقة الأخيرة أفضلها

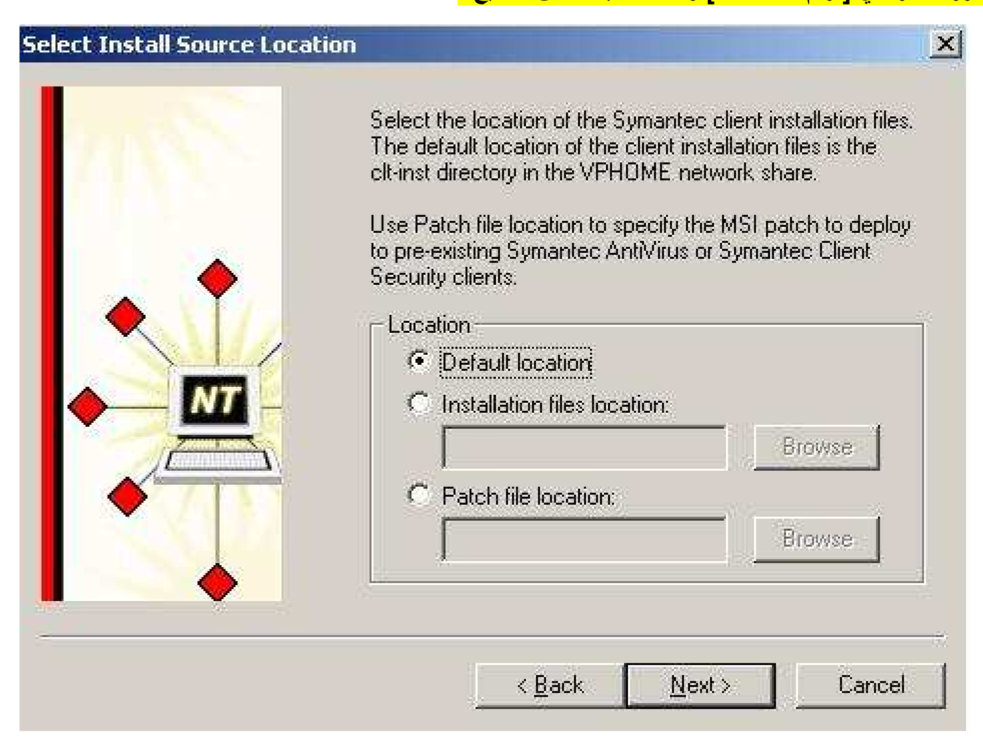
الطريقة الأولى

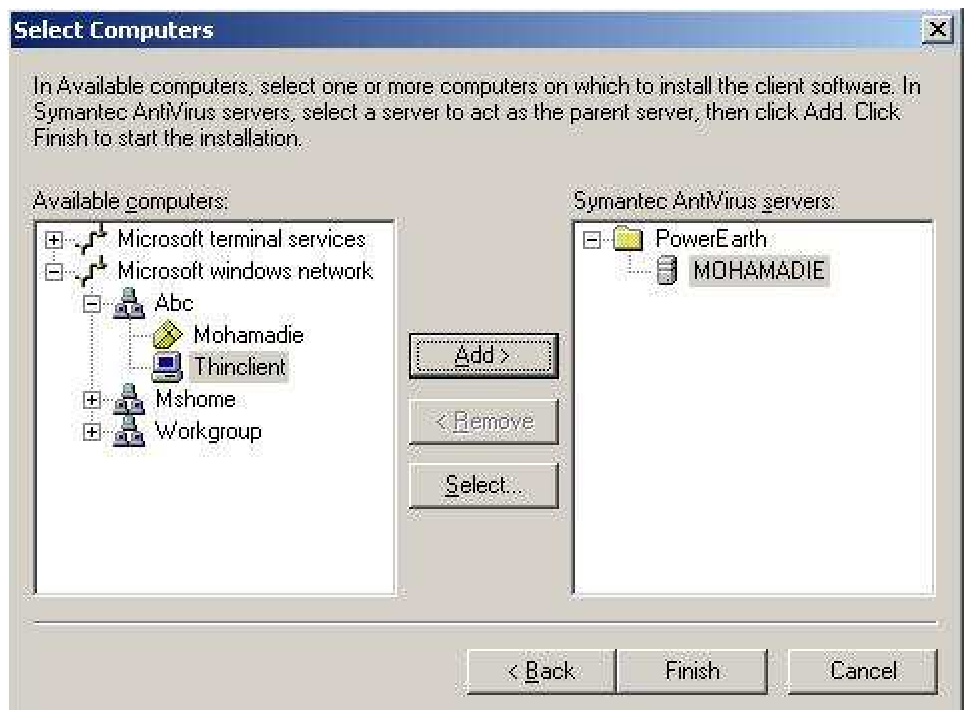
من System Center Console





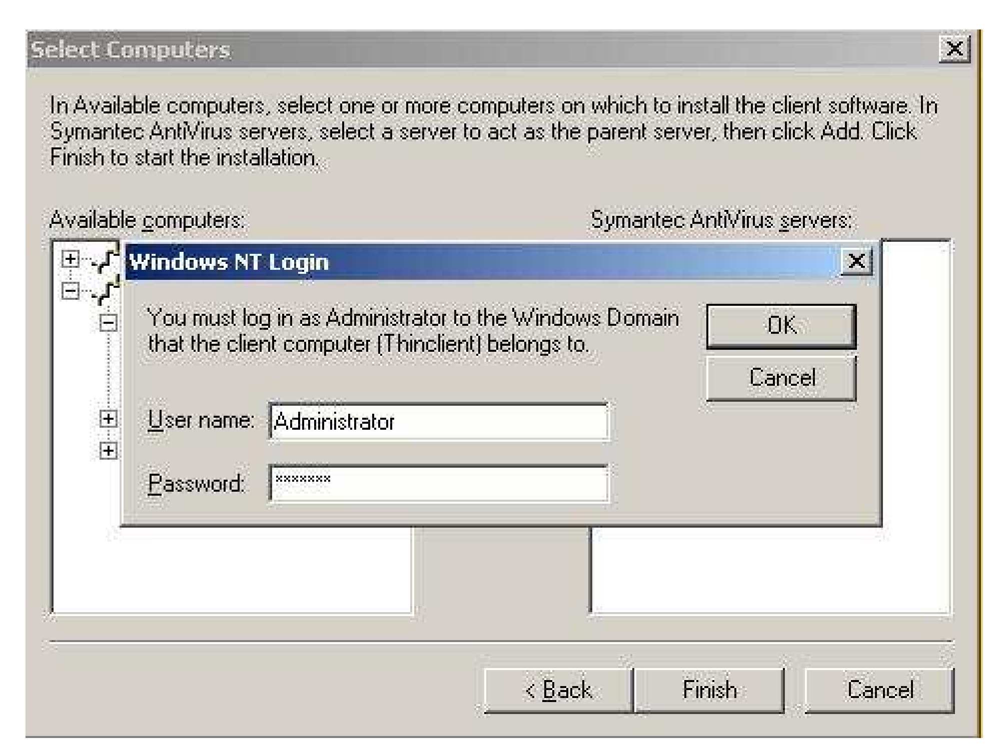
عن انس رضي الله عنه ، قال : سمعت رسول الله صلي الله عليه وسلم يقول : (قال الله تعالى : يا ابن ادم ! إنك ما دعوتني ورجوتني غفرت لك على ما كان منك ولا أبالي ، يا ابن آدم ! لو بلغت ذنوبك عنان السماء ، ثم استغفرتني غفرت لك ، يا ابن آدم ! إنك لو اتيتني بقراب الأرض خطايا ثم لقيتني لا تشرك بي شيئا لأتيتك بقرابها مغفرة).رواه الترمذي [رقم : ٣٥٤٠] وقال : حديث حسن صحيح .



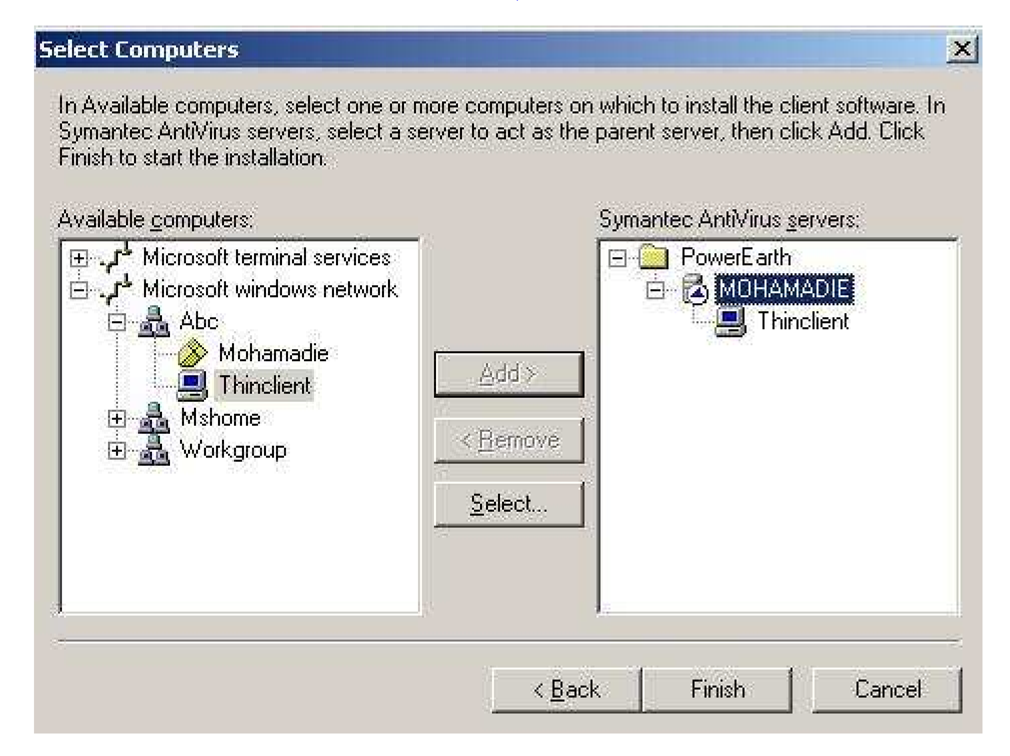


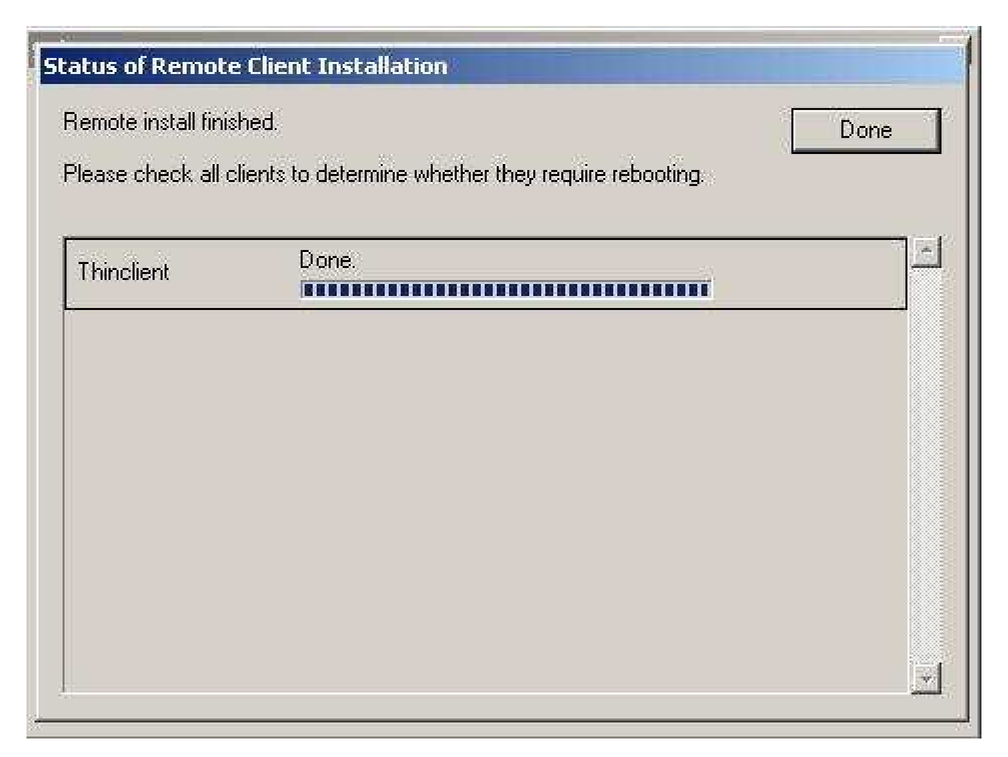
أحدد الجهاز Client ولابد من الضغط أولا على أسم السيرفر(Mohamadie) ثم Add

عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ بُسْرٍ قَالَ: "أَتَى النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ رَجُلٌ فَقَالَ: يَا رَسُولَ اللَّهِ إِنَّ شَرَائِعَ الْإِسْلَامِ قَدْ كَثُرَتْ عَلَيْنَا، فَبَابٌ نَتَمَسَّكُ بِهِ جَامِعٌ؟ قَالَ: لَا يَزَالُ لِسَانُكَ رَطْبًا مِنْ ذِكْرِ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ ". رَوَاهُ أَحْمَدُ.

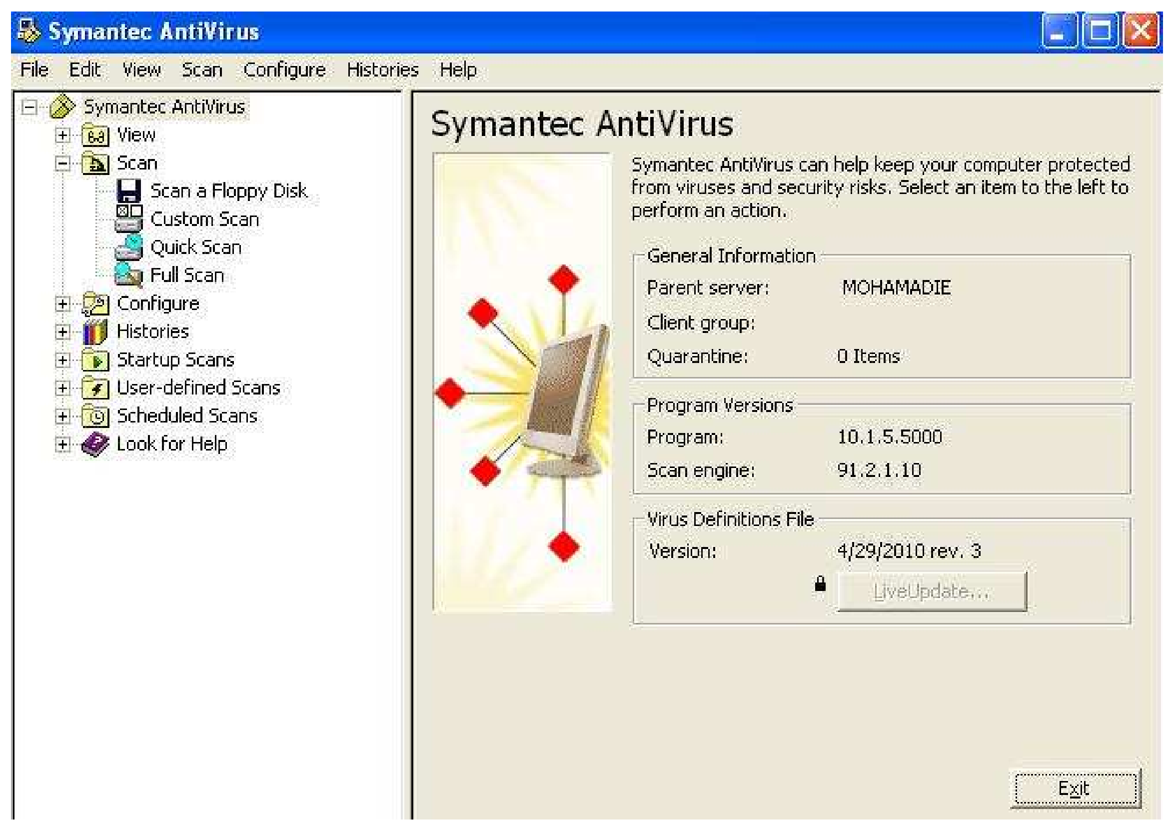


أضع Administrator Password الخاصة بـ Client





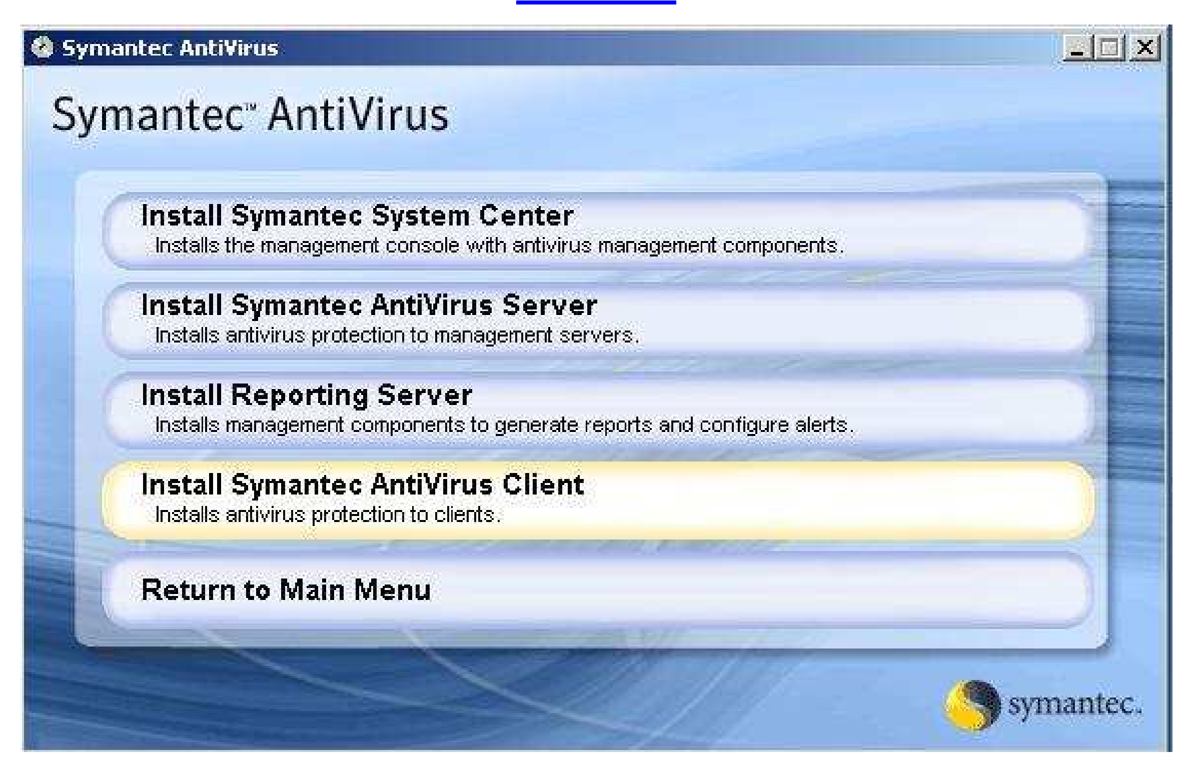
تم الإنتهاء من الطريقة الأولى



شكل Client نجد أن زر LiveUpdate غير نشط لأنه سوف يتم تحديثه أتوماتيك من السيرفر

حدثنا سليمان أبو الربيع قال: حدثنا إسماعيل بن جعفر قال: حدثنا نافع بن مالك بن أبي عامر أبو سهيل، عن أبيه، عن أبي هريرة، عن النبي صلى الله عليه وسلم قال:(آية المنافق ثلاث: إذا حدث كذب، وإذا وعد أخلف، وإذا اؤتمن خان) [٢٥٣٦، ٢٥٩٨، ٥٧٤٤] صحيح البخاري

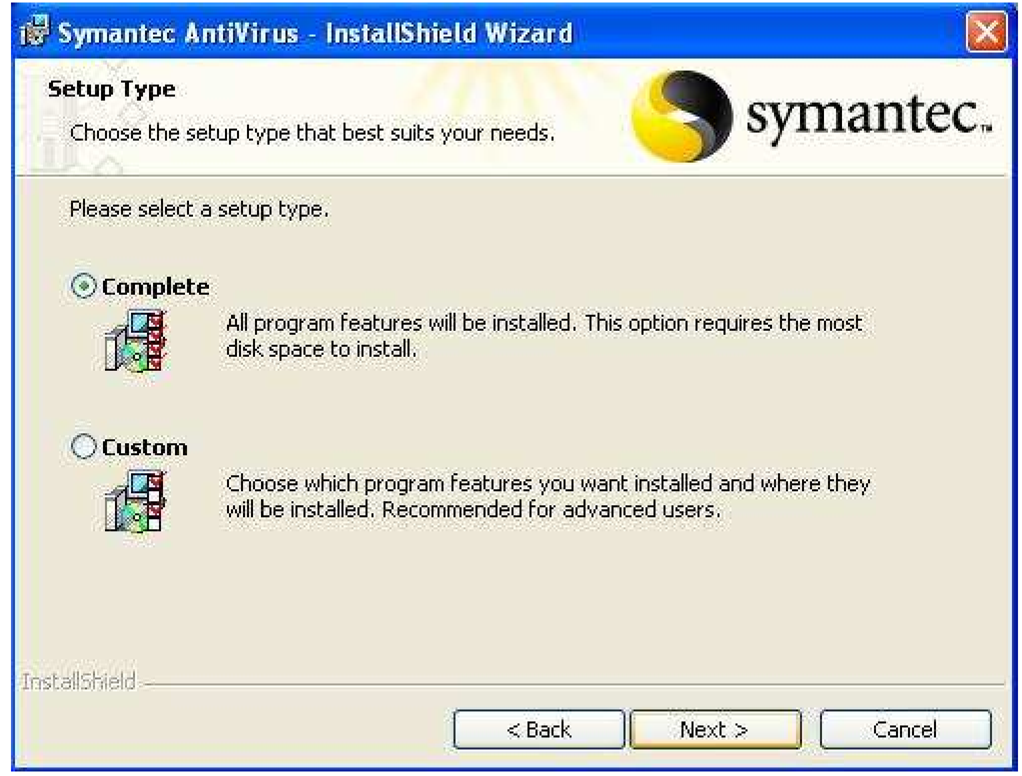
الطريقة الثانية

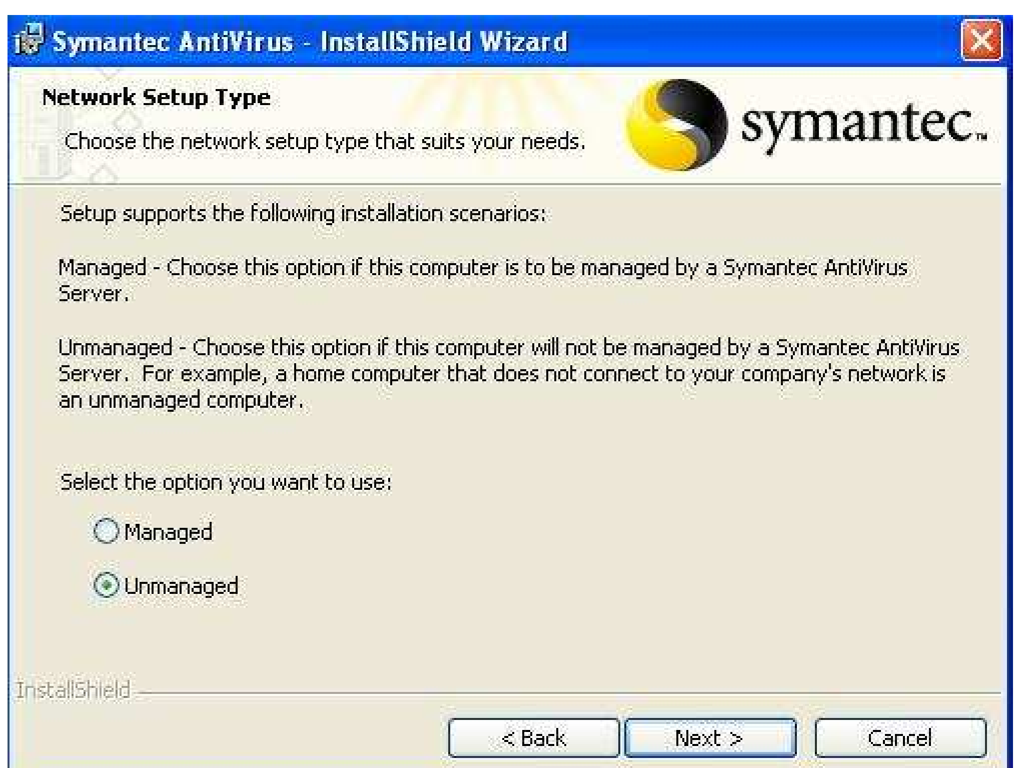


نختار من البداية **Install Symantec Antivirus Client**



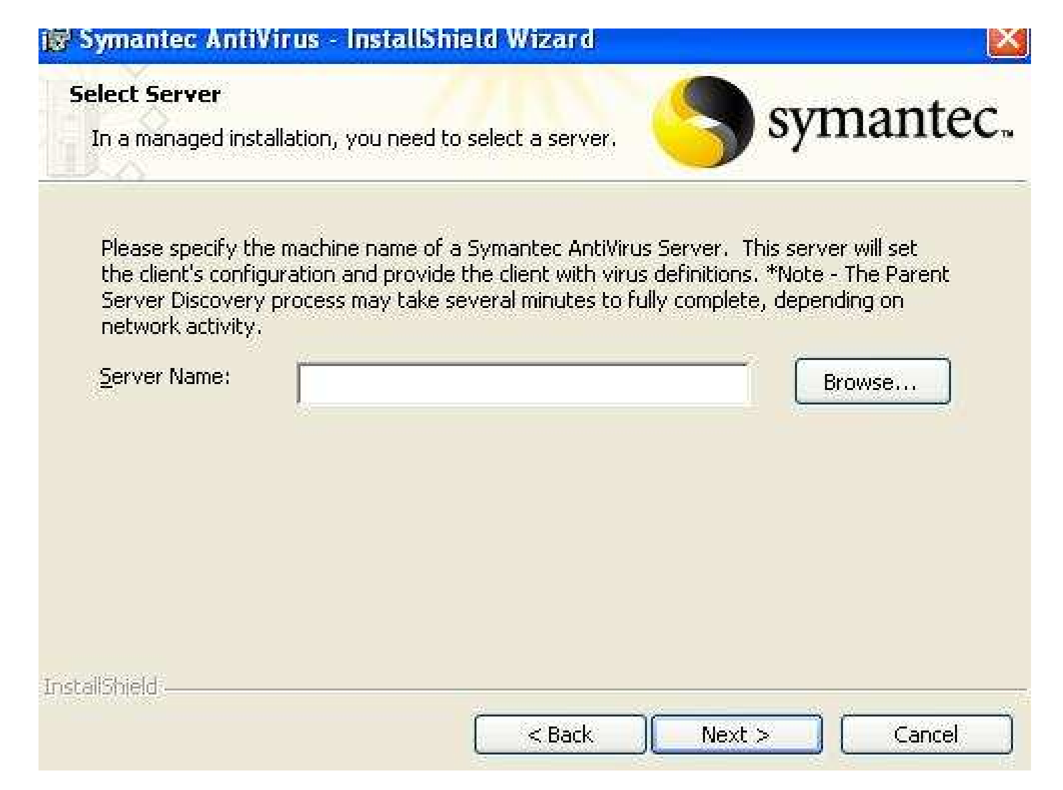
حدثنا أبو الوليد قال: حدثنا شعبة قال: أخبرني عبد الله بن عبد الله بن جبر قال: سمعت أنسا، عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (آية الإيمان حب الأنصار، وآية النفاق بغض الأنصار) [٣٥٣٧] صحيح البخاري



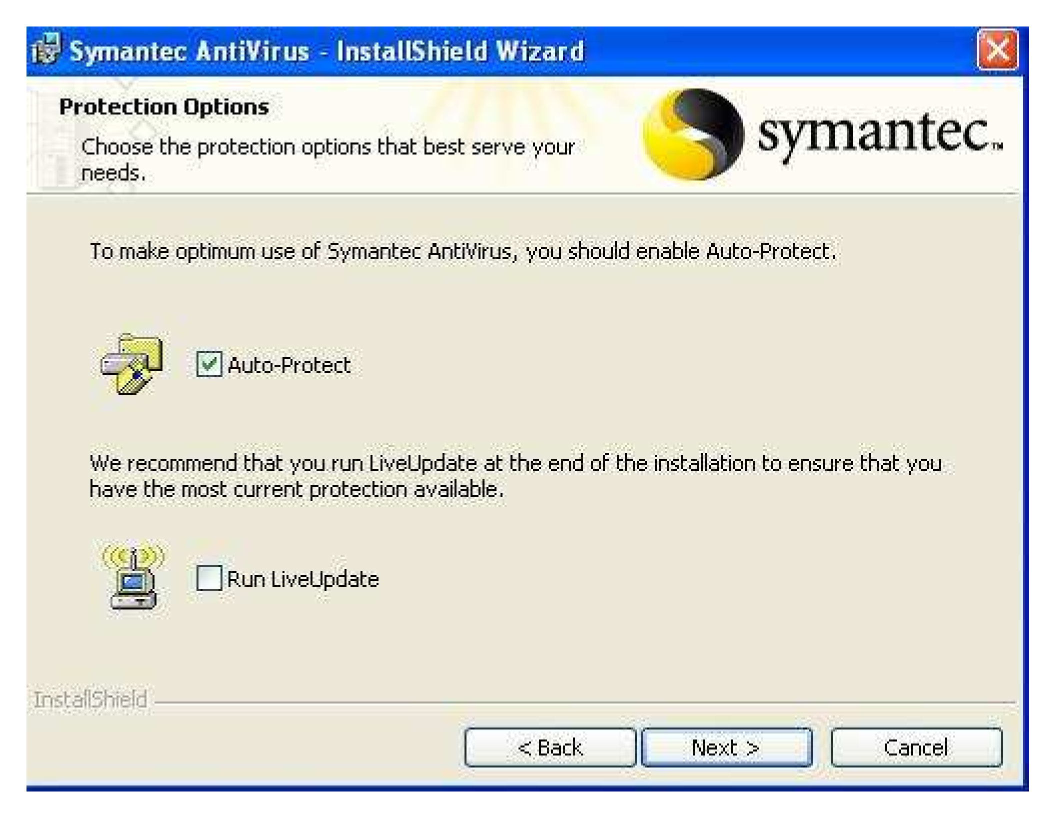


Managed: إذا كان سيتم ربط Client بسيرفر موجود حيث سيتم إختيار هذا الخيار

Unmanaged: إذا كان لا يوجد سيرفر فيكون Client مستقل بذاته

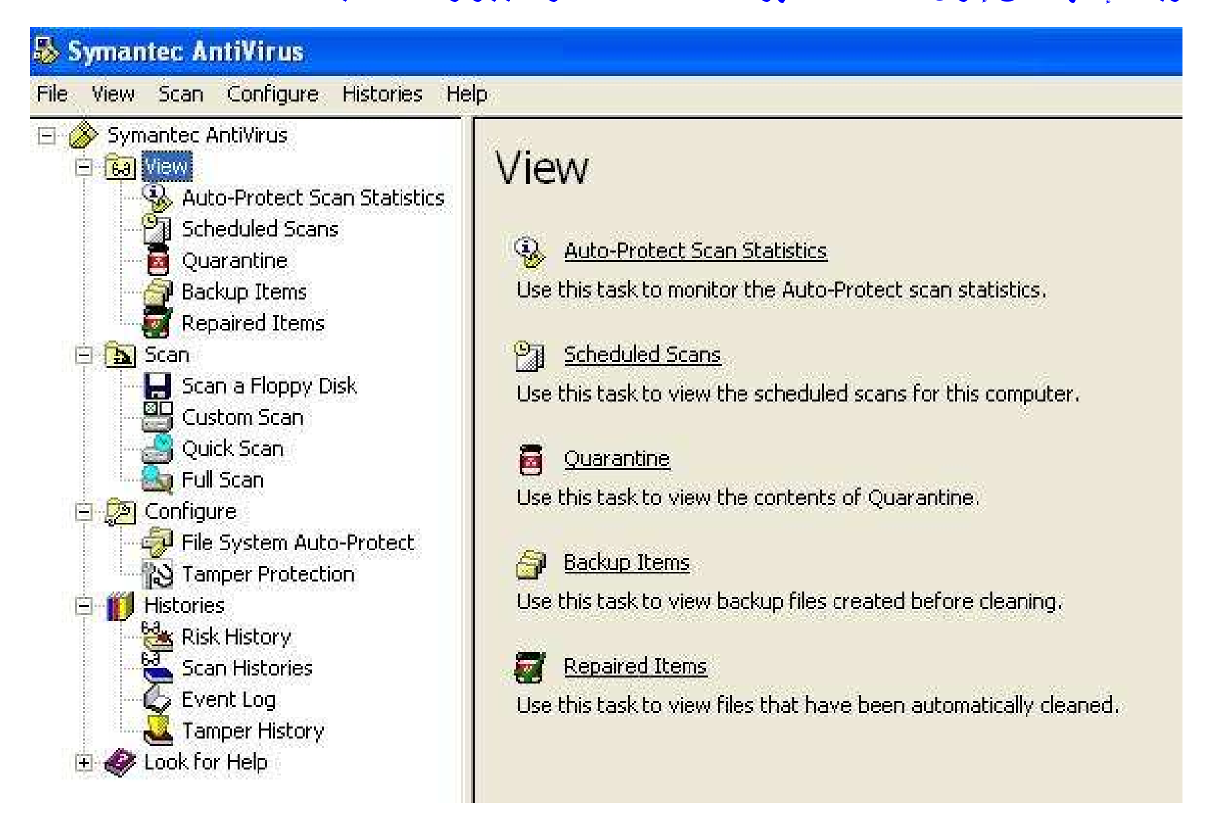


نفوم بعمل **Browse** ومن ثم إختيار أسم السيرفر وذلك بعد إختيار خيار **Managed** فى الخطوة السابقة

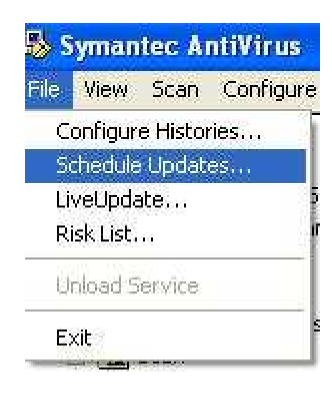




وبعد الإنتهاء من إنزال Client تظهر هذه العلامة الصفراء بجوار الساعة بـ Taskbar

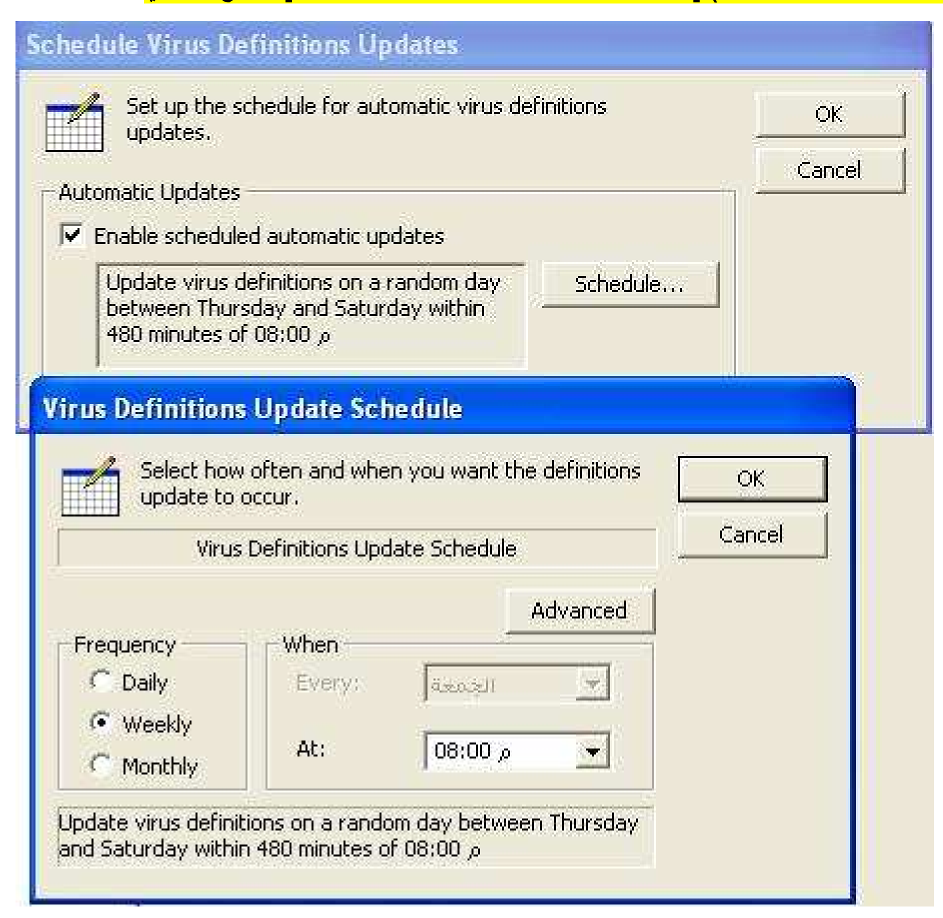


البرنامج به العديد من الإمكانات

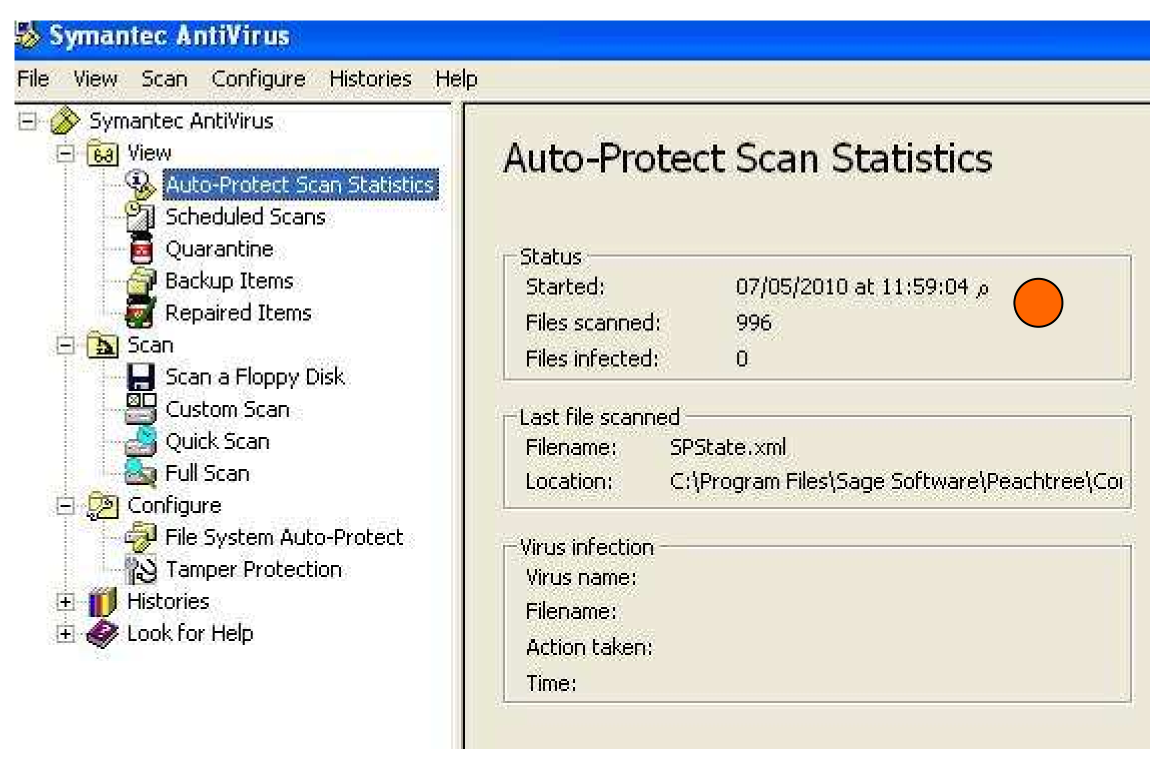


يمكن عمل جدولة لعملية التحديث من على الإنترنت

حدثنا أبو اليمان قال: أخبرنا شعيب قال: حدثنا أبو الزناد: أن عبد الرحمن بن هرمز الأعرج، مولى ربيعة بن الحارث، حدثه: أنه سمع أبا هريرة رضي الله عنه: أنه سمع رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: (نحن الآخرون السابقون يوم القيامة، بيد أنهم أتوا الكتاب من قبلنا، ثم هذا يومهم الذي فرض عليهم فاختلفوا فيه، فهدانا الله، فالناس لنا فيه تبع: اليهود غدا والنصارى بعد غد) [٨٥٦، ٣٢٩٨، ٧٠٥٧، وانظر: ٢٣٦، ٦٦٣٠] صحيح البخاري

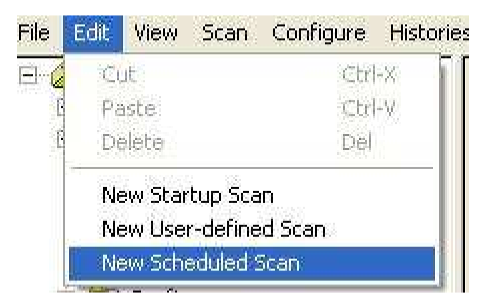


أضع تاريخ ووقت جدولة التحديث وذلك بالضغط على زر **Schedule** فتظهر هذه الشاشة



هذا التاريخ هو تاريخ فتح الجهاز

حدثنا عبد الله بن يوسف قال: أخبرنا مالك، عن نافع، وعبد الله بن دينار، عن ابن عمر: أن رجلا سأل رسول الله صلى الله عليه وسلم عن صلاة الليل، فقال رسول الله عليه السلام: (صلاة الليل مثنى مثنى، فإذا خشي أحدكم الصبح صلى ركعة واحدة، توتر له ما قد صلى) وعن نافع: أن عبد الله بن عمر كان يسلم بين الركعة والركعتين في الوتر، حتى يأمر ببعض حاجته (صحيح البخاري) [ر: ٤٦٠]

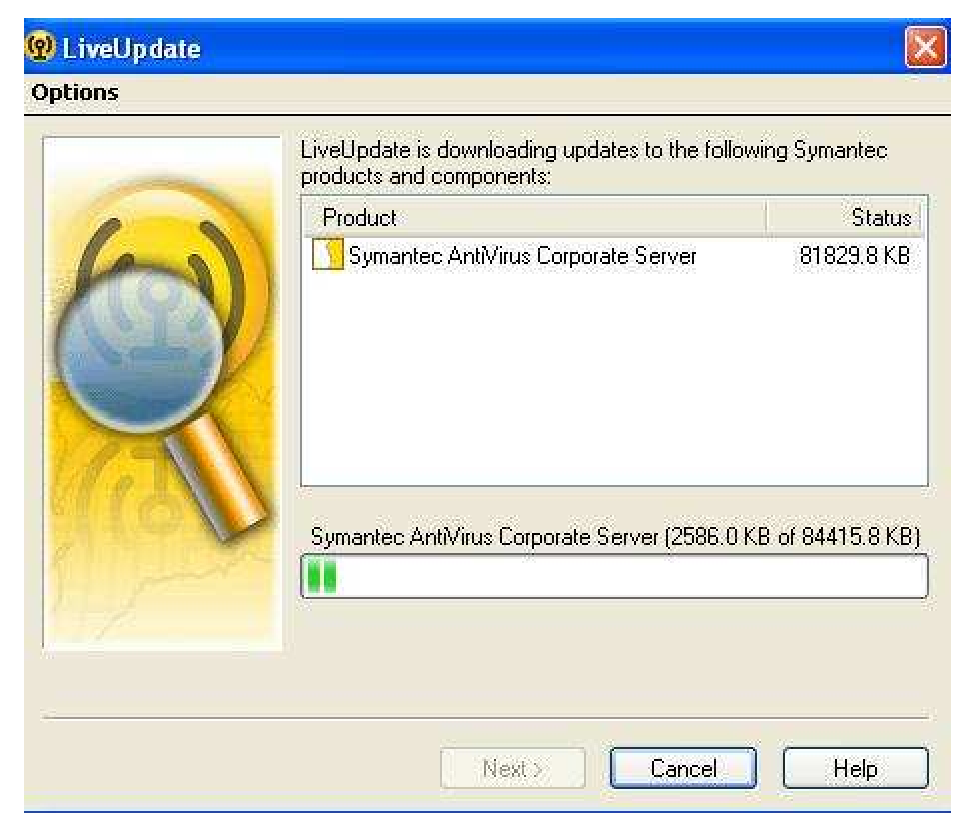


يمكن أيضا عمل جدولة لعملية البحث عن الفيروسات وعمل Scan فى توقيت معين

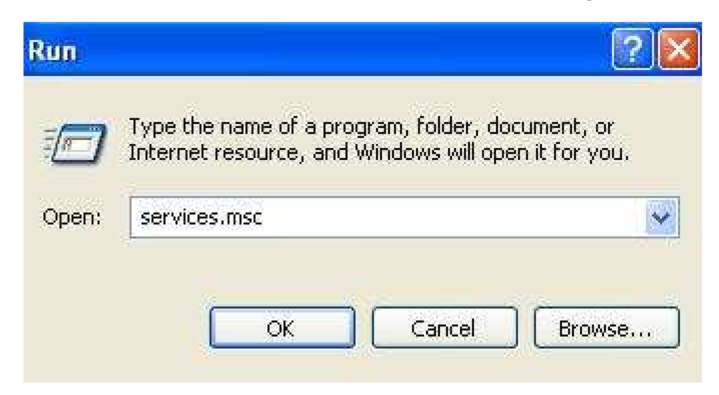


عند الضغط على زر LiveUpdate يتم عمل تحديث من على الإنترنت وذلك إذا كان النسخة التى تم تنزيلها مستقلة وغير مربوطة بسيرفر وذلك إذا كان الخيار Unmanaged

حدثني سعيد بن سليمان، عن ابن المبارك، عن موسى بن عقبة، عن سالم، عن عبد الله قال: أكثر ما كان النبي صلى الله عليه وسلم يحلف: (لا ومقلب القلوب) [ر: ٦٢٤٣] صحيح البخاري

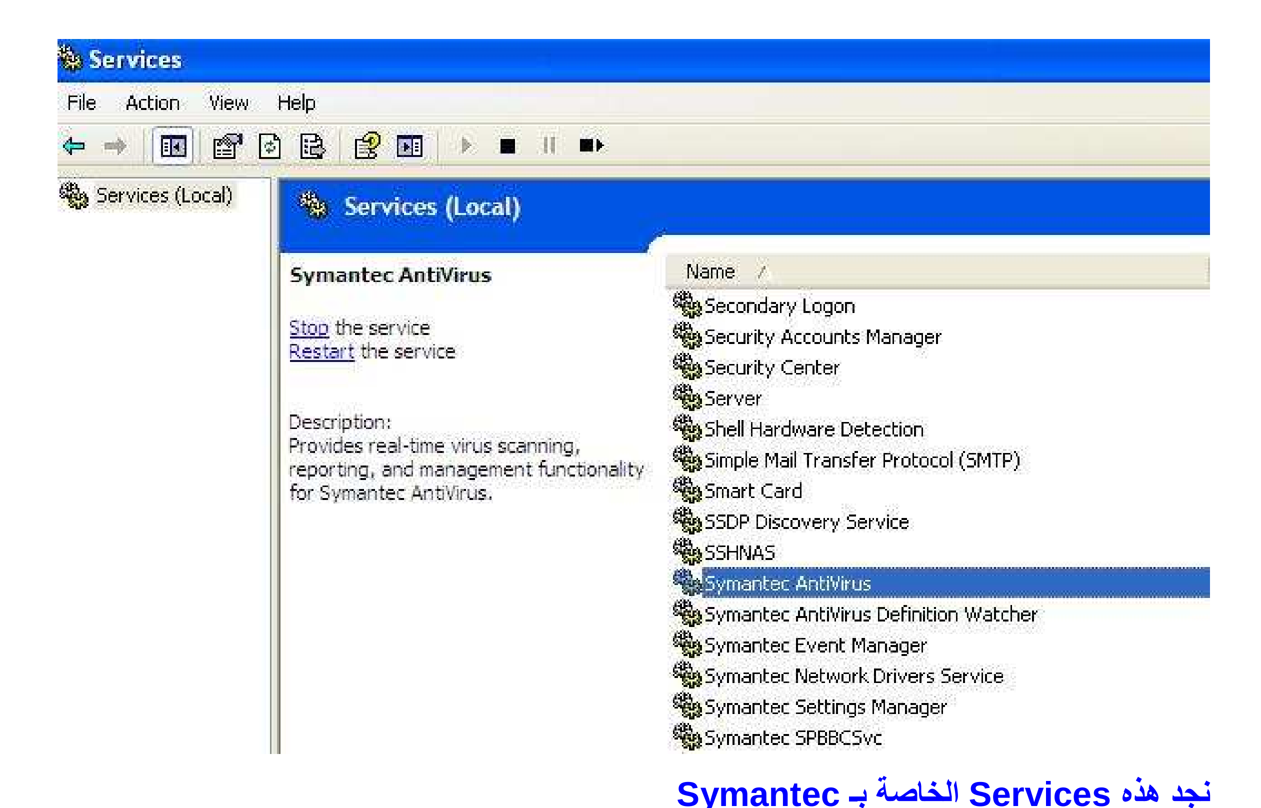


الآن تتم عملية التحديث من على الإنترنت



بكتابة هذا الأمر لرؤية Symantec Services

وعن عائشـة رضي الله عنها قالت: قال رسول الله: (الذي يقرأ القرآن وهو ماهر به مع السفرة الكرام البررة ، والذي يقرأ القرآن وهو يتتعتع فيه وهو عليه شاق له أجران) [متفق عليه].



نجد هذه Services الخاصة بـ Symantec

إنتهى الشرح

تقرَّب إلى الرحمن بالفقه في الدين * * * وعاشرْ عبادَ الله بالرفق واللّين

وكُنْ طالباً للعِلمِ بالجُهدِ دائباً * * * وإنْ كنتَ ترجو نيلَ ذلك بالصِّين